Index of Claims

Application/Control No	Appli	cation	/Control	No.
------------------------	-------	--------	----------	-----

10/642,283

Examiner

Reexamination KAKINOKI ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

**HUNG T. NGUYEN** 

2841

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

						_	l			
Cla	im					Date	<del></del>			$\neg$
Final	Original									
	1	1								
	1 2 3 4 5 6	7								
	3	1								
	4	1								
	5	1								
	6	7								
	7	4444444								
	8 9	1								$\Box$
	9	1		Щ						Ц
	10	1								$\Box$
<u> </u>	11	<b>√</b>		Щ		_	Ш			Ш
	12	44	_	Ш		<u> </u>	Щ	Щ.	Щ	Щ
<u> </u>	11 12 13 14	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	Ь	Щ
<u> </u>	14	1		$\vdash$	_	$\vdash$	H	<u> </u>	Ь	Щ
	15			_					_	Н
	16	_		$\vdash$	$\vdash$		_		Н	Щ
	17	$\vdash$		-		H	_		_	-
	15 16 17 18 19	-	_			┝		-	-	Н
<u> </u>	20	-	_	<u> </u>		├—	_	⊢	⊢	Н
	21		_				-	┝	-	$\vdash$
	22	┝	┝	H		┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	22	-		H		-	┢	$\vdash$	-	
_	23 24				_	-	┢	-	$\vdash$	Н
	25			Т	_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_
	26									
	26 27 28 29 30									
	28									
	29									
	30		<u> </u>	<u> </u>	_	L		L		Ш
<u> </u>	31 32		ļ		_			_		
<u> </u>	32							Ļ		$\square$
<u> </u>	33	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	Н
<u> </u>	34 35	<u> </u>	_		<u> </u>	-	-	⊢		Н
	35	┢	-	-	-	┝	-	┝	-	Н
<del> </del>	36 37		-		-	┢	⊢	⊢	-	Н
<b>-</b>	38	$\vdash$	┢		┢╌	_	-	_		Н
	39	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	┢	一	$\vdash$	Н
	40		┢						T	П
	41									П
	42									
	43		Ĺ	L	<u> </u>	匚			<u> </u>	
	44	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	45	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	Ш
<u> </u>	46	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	47	├	<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	├	<del> </del>		
<u> </u>	48 49	├	├-	├—	$\vdash$	├	-	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	50	-	-	<del> </del>	⊢		-	$\vdash$	-	Н

The state of the	laim	T				Date	•					Cla	im				[	Date	€			$\Box$
S2																						
S2	+ 1	J	-				_		_	Н	ŀ		51		H	=						Н
S		_	┢				_	-	_	H			52	-		$\neg$		_			$\vdash$	$\vdash$
1	1 2		┢	_	_		-	-	_	Н			53	Н		=		<u> </u>		<del>                                     </del>		H
5		_	-	-	_		-	-	$\vdash$	Н				Н					-			$\vdash$
6   \lambda	1 5		-					$\vdash$		H	ŀ		55	-				_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
7   \   \   57   58   59   60   60   61   11   70   60   61   61   62   63   63   64   44			$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$		Н			56	Н				<del></del>	┢	$\vdash$	_	$\vdash$
S			$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$		$\vdash$	ŀ				-	$\vdash$	-	-	┢	┢		
9  \( \)					-	_	_		-	-			58	H				_	├		-	$\vdash$
10  \( \frac{1}{11} \) \( \frac{1}{1} \) \( \frac{1} \) \( \fra				$\vdash$		-	_	$\vdash$	_	-				$\vdash$			_		-	├~	$\vdash$	Н
11  \( \sqrt{1} \)  \(				$\vdash$	_	_		$\vdash$	_					$\vdash$					-	┢	├─	Н
12   \( \)			-				-	$\vdash$					61	-	-					$\vdash$	$\vdash$	Н
13   √   63   64     14   √   65   65     16   66   67   68     17   68   69   70     18   69   70   71     20   70   71   72     21   72   73   74     22   73   74   74     25   76   77   78     26   76   77   78     29   79   80   80     30   80   81   82     33   83   84     35   86   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   94     43   93   94     45   96   96				H		_		H						$\vdash$				$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
14   1     15   64     16   65     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96			⊢					$\vdash$	_	$\vdash$			63	$\vdash$	-	-		┝	┢	H	⊢	Н
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	13		-	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$		$\vdash$			64	$\vdash$						-	-	-
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     22   72   73     23   74   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96		+	├	$\vdash$	_			_	-	H			65	H	_		_		-	⊢	-	
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95	10	╁		$\vdash$				_	-	H			66	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	⊢	$\vdash$	-	┝╾┥
18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96		+	$\vdash$	$\vdash$	_		<u> </u>	-	<u> </u>	⊢			67			-	_	-	H	H		Н
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96		+		-		-	_		┝	-			60	-			_	├	├─	<u> </u>	-	Н
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	10		-			_		-	<u> </u>	$\vdash$			60	$\vdash$	_		-	<del> </del>	⊢	⊢	-	$\vdash$
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	19	+	├-	-		_	_	$\vdash$	⊢	-			70	-					⊢	-	$\vdash$	Н
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		┿┈	-					-		$\vdash$				H	$\vdash$			├-	-	├-	-	Н
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	21	┿	┡	H	<u> </u>		⊢	⊢	⊢	⊢				⊢	-			-	-	├	┝	Н
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	22	+	├-	H	_		⊢	⊢	-	-								-	-	<del> </del>		$\vdash$
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95		+-	⊢	H			<u> </u>	<b> </b> -	-	_			73	$\vdash$	_			┝	├-	┝-	⊢	Н
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		+-	<u> </u>	H				┝	├	<u> </u>			74	_				-		-	┝	Н
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	25	+	⊢	<u> </u>			_	⊢	<u> </u>						_		<u> </u>	┝	-	-	-	$\vdash$
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	26	—	<u> </u>	_			_	<u> </u>	-	<u> </u>			/6			-		<u> </u>	ļ		<del> </del>	Н
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96		-	┞	_			┡	<u> </u>	_	<u> </u>				L-	_	<u> </u>			_	-	_	Н
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		+	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		_		┝	⊢			78	-					_			Н
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96	29	—	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	├-	<u> </u>	Н
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96		+-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L	<u> </u>	Ь.	ļ	ļ	_	L.	_	$\vdash$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96		-	<u> </u>		<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>			81	<u> </u>		ļ			<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			ļ			_		Ļ	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	Н
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>				_	L	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			<u> </u>		ļ	_	_	_	_	_			84	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L.	ļ			┡	_	Ш
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96			<u> </u>		_	_		_	_	<u> </u>	li		85	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	╙	Ш
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			_		<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	L				<u>L</u>		L_	_	_		<u> </u>	Ļ	Ш
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96		↓_	L	<u> </u>	L		<u> </u>	_	_				87	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	38	_	L			_	<u> </u>	ᆫ	_	L				<u> </u>	L	L.	<u> </u>	Щ	Ļ	<u> </u>	_	Ш
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96	39		_	_	_	Ц.	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				L	L	_	<u>_</u>			<u> </u>	╙	Щ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96			_	┖		_	Ш	┖	L_	L_			90	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	╙	$oxed{igspace}$	igspace	Ш
43 93 94 94 95 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96		$\perp$	L		_	L.	L		L				91	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		匚		L	<u> </u>	Ш
44	42		L		L	<u> </u>		<u></u>	L	<u> </u>			92			_				┖	ㄴ	Ш
45 95 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96 96	43	1_	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			93	$\vdash$	ldash	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
46 96 96	44		L		_			L		<u> </u>				<u> </u>			<u></u>	L		L	<u> </u>	Ш
46   96   96	45		<u> </u>		<u> </u>	匚	<u> </u>	_	匚	<u> </u>			95	otacluster	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
	46		<u>L</u>	L	_	<u> </u>	_			_				_	<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	_	$oxed{oxed}$	_	_	Ш
47 97 97	47	$\bot$	_	<u>L</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	<u></u>	_	<u> </u>			97	$ldsymbol{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{f eta}$			$oxed{oxed}$	_		Ш
48 98	48		1_	<u> </u>	匚	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	$oxed{oxed}$			98		<u></u>		<u> </u>	_		$\perp$	_	Ш
49 99			<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{oxed}$			99	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	Ш
150	50				L_								100				<u> </u>	<u> </u>	乚			

Cla	aim				[	Date	•			
ਰ	Original									
Final	įĝ						Ì			l
-	Ō									
	101	_			_				_	Н
	101	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	-	_	_	Н
	102	_		-	-	-		_	_	Н
	103	$\vdash$	_	<u> </u>		_	_		_	
	101 102 103 104 105 106	<u> </u>	_			L		_		Н
	105	Щ						_		$\dashv$
	106	L.,				$oxed{oxed}$		Щ	$oxed{oxed}$	Щ
	107	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L.	<u> </u>		L.,	L.	Щ
	107 108 109 110			L.						Ш
	109									Ш
	110									
	111									
	112									
	113									
	114			Γ						
	115	Г								П
· ·	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133			_			Γ	Т		П
	117	Т	<u> </u>	$\Box$	Г	T	Ι	Т	Т	П
	118		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$				П
	119		┢		$\vdash$	┢	$\vdash$		$\vdash$	Н
	120	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	Н
	121	┢	┢	├-		H		-		Н
	122	-	$\vdash$	H	┢	┝	-		┢╾	Н
	122	-		┢	┝一	┢	-	-	-	Н
	123	⊢		<u> </u>	┝	├	-	$\vdash$	-	Н
	124	-	_	┝	<del> </del>	⊢		-	-	$\vdash \vdash \vdash$
	125	├	-	$\vdash$	-		-	-	-	$\vdash \dashv$
	120	┝-	-	-	-		-	<del> </del>	⊢	Н
-	127		<u> </u>				-	<u> </u>	┞	Н
ļ	128	⊢	<u> </u>	-		<del> </del> —	<u> </u>	┝	┡	Н
	129	<b>├</b>			<u> </u>		⊢	<u> </u>	╙	$\vdash$
	130	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
L	131	L_			L		_	_	L	Ш
L	132	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	133	<u></u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		$ldsymbol{f eta}$	Ш
<u> </u>	134	<u></u>	<u> </u>		匚		L_	L_		Ш
<u> </u>	135 136 137 138 139 140		<u></u>		<u> </u>	L_		<u> </u>		Ш
	136		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		L_	$\Box$		Ш
	137	<u>L</u>	$oxedsymbol{oxed}$	L				L		Ш
	138	匚		$\Box$				Ĺ	L	Ш
	139	匚					L		匚	
	140	L					Ĺ			
	141	$\Box$					L			
	142									
	143			Г	Γ.		Ī			
	144	Γ				T			П	П
	145		Ι_		Г	Т		1	Г	М
<del>                                     </del>	146	t		$\vdash$	t	T		Т	H	H
$\vdash$	147	t		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	149	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	150	$\vdash$	├	+-	┢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н
Щ	1 150		L	Ь	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	ш